

DAFTAR PUSTAKA

- Adewole, S. O., Ezekeil A. C. M. (2006) *Morphological Changes and Hypoglycemic Effects of Annona Muricata Linn (Annonaceae) Leaf Aqueous Extract on Pancreatic B-Cells of Streptozotocin-Treated Diabetic Rats. African J. Bio. Research, Vol. 9, pp. 173-187.*
- Adri, D. dan Wikanastri H. (2013) Aktivitas Antioksidan dan Sifat Organoleptik Teh Daun Sirsak (Annona muricata Linn.) Berdasarkan Variasi Lama Pengeringan. *J. Pangan dan Gizi*, 04 (7), pp 1-12.
- Alamsyah, Y. (2006) *Warisan Kuliner Indonesia: Kue Basah dan Jajanan Pasar*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Almatsier, S. (2004) *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Arthur, F. K. N., Eric W., Ebenezer O. T., Christopher L. (2012) Evaluation of Hepatoprotective Effect of Aqueous Extract of Annona muricata (Linn.) Leaf Against Carbon Tetrachloride and Acetaminophen-induced liver damage. *J. Nat. Pharm.*, 3 (1), pp 25-29.
- Artini, N. P. R., Sri W., Wahyu D. S. (2012) Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L.) Sebagai Antioksidan pada Penurunan Kadar Asam Urat Tikus Wistar. *J. Kim Universitas Udayana*, 6 (2), pp. 127-137.
- Astatin, G. R. dan Titik S. (2014) *Pemanfaaaatan Daun Sirsak (Annona muricata Linn) dan Kulit Jeruk Purut (Citrus hystrix) Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Teh dengan Variasi Lama Pengeringan*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Astrini, N. R. (2016) *Aktivitas Antioksidan dan Daya Terima Hard Candy Ekstrak Daun Pepaya (Carica papaya L.)*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Badan POM RI. (2005) *Surat Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK. 00.05.1.52.0685 Tahun 2005 tentang Ketentuan Pokok Pengawasan Pangan Fungsional*. Jakarta: Badan POM RI.
- Badan POM RI. (2013) *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia No. 37 Tahun 2013 tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pewarna*. Jakarta: Badan POM RI.
- British Nutrition Foundation (BNF). (2013) *Functional Food*. Diakses dari <https://www.nutrition.org.uk/nutritionscience/foodfacts/functional-foods.html?limit=1&start=1> pada 7 Desember 2016 pukul 7:55
- Budiarti, A., Maria U., Frista A. O. (2014) *Aktivitas Antioksidan Fraksi Kloroform Ekstrak Etanol Daun Sirsak (Annona muricata L.) dan Identifikasi Kandungan Senyawa Kimianya : Prosiding SNST ke-5 Fakultas Teknik*. Semarang : Universitas Wahid Hasyim.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Direktorat Pengawasan Obat Tradisional. (2000) *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Depkes RI.
- Desmiaty Y., Rahmat D., Sari M. N. (2015) Preparation of Standarized Aqueous Extract of Annona Muricata Linn. Leaf, Its Potency as Antioxidant, and Total Flavonoid Content Assay : *Proceeding International Seminar of POKJANAS TOI* 49th. Jakarta. Diakses dari

- https://www.researchgate.net/profile/Siti_Rofida2/publication/309415587_Anticancer_Activity_of_Jatropha_sp_on_Breast_and_Cervix_Cancer_Cells_Links/links/580f66af08aee15d49120b1f.pdf#page=36 pada 4 Juni 2016.
- Ezirim, A. U., Okochi V. I., James V. I., Adebeshi O. A., Ogunnowo S., Odeghe O. B. (2013) Induction of Apoptosis In Myelogenous Leukemic K562 Cells By Ethanolic Leaf Extract of Annona muricata L. *Global J. Res. Med. Plants and Indigen. Med.* 2(3) March, pp 142-151. Diakses dari <https://www.researchgate.net/publication/281466659> pada 15 Desember 2016.
- Florence, N. T., Massa Z. B., Koumouo J., Tchuidjang A., Dzaefiet D. P. D., Kamtchoung P. (2014) Antidiabetic and Antioxidant Effects of Annona muricata (Annonaceae), Aqueous Extract on Streptozotocin-induced Diabetic Rats. *J. Ethnopharmacol*, Vol. 151, pp. 784-790.
- Foong, C. P. dan Roslida A. H. (2012) Evaluation of Anti-Inflammatory Activities of Ethanolic Extract of Annona Muricata Leaves. *Braz. J. Pharmacogn*, 22(6) pp.1301-1307.
- Gavamukulya, Y., Faten A. E., Fred W., Hany, A. S. (2014) Phytochemical Screening, Antioxidant Activity, and In Vitro Cancer Potential of Ethanolic and Water leaves Extracts of Annona muricata (Graviola). *Asian Pac J Trop Med* vol. 7, pp. S355-S363.
- Gerry, K. F., Mulyadi, Vandri K. (2015) Pengaruh Mengonsumsi Rebusan Daun Sirsak Terhadap Penurunan Nyeri pada Penderita Gout Arthritis di Wilayah Kerja Puskesmas Pineleng. *E-Journal Keperawatan (e-Kp) Universitas Sam Ratulangi* 3 (2) Mei, pp: 1-7.
- Hambali, R. M., Dirayah R. H., Gemini A. (2014) *Bioaktivitas Ekstrak Metanol Daun Tua Sirsak Annona muricata L. Sebagai Antibakteri Terhadap Staphylococcus aureus dan Propionibacterium acnes*. Skripsi: Universitas Hasanuddin.
- Handayani, I. (2003) *Pengembangan Produk Makanan Tradisional untuk Mendukung Program Makanan Tambahan Anak Sekolah*. Skripsi. Universitas Soedirman.
- Hermawan, G. P. dan Hendrawan L. (2013) Ekstraksi Daun Sirsak (Annona muricata L.) Menggunakan Pelarut Etano. *J. Tek. Kimia dan Industri* 2(2), pp. 111-115.
- Jain, T., Jain V., Pandey R., Vyas A., Shukla S.S. (2009) Microwave Assisted Extraction for Phytoconstituents-An Overview. *Asian J. Res. and Chem. (AJRC)* 2(1), pp 19-25.
- Kedare, S. B. dan Singh R. P. (2011) Genesis and Development of DPPH method of antioxidant assay. *J Food Sci Tech*, 8 (4) pp 412-422. Diakses dari <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3551182/> pada 13 Maret 2017.
- Latifah, W. (2013) *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (Annona muricata L.)*. Skripsi: Universitas Gadjah Mada.
- Mahmud, M., Hermana, dkk. (2009). *Tabel Komposisi Pangan Indonesia (TKPI)*. Jakarta : PT Elex Media Komputindo.

- Mardiana, L. dan Juwita R. (2012) *Cetakan ke 7: Ramuan dan Khasiat Sirsak*. Depok: Penebar Swadaya.
- Marliyanti S.A., Hastuti D., Sinaga T. (2013). *Eco-Culinary Tourism in Indonesia*. Di dalam: Teguh F, Avenzora R, editor. *Ecotourism and Sustainable Development in Indonesia: The Potentials, Lessons and Best Practices*. Jakarta (ID): Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif Republik Indonesia. Hlm. 251-301.
- Moghadamtousi, S. Z., Mehran F., Sonia N., Gakula M., Hapipah M.A., Habsah A. K. (2015) *Annona Muricata* (Annonaceae) : A Review of Its Traditional Uses, Isolated Acetogenins and Biological Activities. *Int. J. Mol. Sci.*, Vol. 16, pp 15625-15658.
- Molyneux, P., (2004) The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity Songklanakarin. *J. Sci. Technol.* , 26(2), pp 211-21.
- Mustain, B. N. (2016) *Aktivitas Antioksidan, Flavonoid Total, dan Daya Terima Es Krim Daun Pepaya (Carica papaya L.)*. Skripsi: Universitas Gadjah Mada.
- Neldawati, Ratnawulan, Gusnedi. (2013). Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Tanaman Obat. *J. Pillar of Physc*. Vol 2. Oktober. pp 76-83.
- Pisoschi, A M dan Negulescu, G P. (2011) Methods for Total Antioxidant Activity Determination: A Review. *Biochem & Anal Biochem* 1: 106 diakses dari <https://www.omicsonline.org/methods-for-total-antioxidant-activity-determination-a-review-2161-1009.1000106.php?aid=3538> pada 24 April 2017.
- Prawitasari, N. M. (2015) *Pemanfaatan Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L.) dalam Meningkatkan Umur Simpan Dodol*. Bachelor thesis, Universitas Udayana.
- Prayoga G. (2013) *Fraksinasi, Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Ekstrak Teraktif Daun Sambang Darah (Excoecaria cochinchinensis Lour)*. Skripsi : Universitas Indonesia.
- Puspitasari, E., Ningsih, I. Y. (2016) Kapasitas Antioksidan Ekstrak Buah Salak (*Salaca zalacca* Voss) Varian Gula Pasir Menggunakan Metode Penangkapan Radikal DPPH. *J. Farmasi Indonesia* Vol. 13 No. 01.
- Puspitasari, M. L., Tara V. W., Tri D. W., Jaya M. M., Nur I. P. N. (2016) Aktivitas Antioksidan Suplemen Herbal Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) dan Kulit Manggis (*Graciana Mangonosa* L.): Kajian Pustaka. *J. Pangan dan Agroindustri*, 4(1) pp. 283-290.
- Rachmani E. P. N., Tuti S. S., Retno W., Aditiyono. (2012) The Breast of Anticancer from Leaf Extract og *Annona Muricata* Againts Cell Line in T47D. *Int. J. Sci. Tech.* 2(1) pp. 157-164.
- Rivai, H., Ernita W. S., Rusdi. (2013) Pengaruh Perbandingan Pelarut Etanol-Air Terhadap Kadar Senyawa Fenolat Total dan Daya Antioksidan dari Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *J. Sains dan Tek. Inform.* Vol. 18(1) pp. 35-42.

- Roberfroid, M. B. (2000) Concept and Strategy of Functional Food Science: The European Perspective. *Am J Clin Nutr* 71 pp. 1660S-1664S. Diakses dari <http://ajcn.nutrition.org/> pada 6 Desember 2016.
- Romansyah, Y. (2011) *Kandungan Senyawa Bioaktif Antioksidan Karang Lunak Sarcophyton sp. Alami dan Transplantasi di Perairan Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu*. Ilmu dan Teknologi Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Rusmiyati, I., Dirayah R. H., Gemini A. (2014) *Bioaktivitas Ekstrak Metanol Daun Muda Sirsak Annona muricata L. Sebagai Antibakteri Terhadap Staphylococcus aureus dan Propionibacterium acnes*. Skripsi: Universitas Hasanuddin.
- Sayuti, K dan Yerina, R. (2015) *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang : Andalas University Press.
- Septyandari. (2016) *Peningkatan Kadar Kalsium(Ca) pada Klepon dengan Substitusi Bayam Merah(Alternanthera amoena Voss. Var "Mira")*. Skripsi. Universitas Islam Negri Walisongo.
- Shi, J. M. Le Maguer, dan M. Bryan. (2002) *Functional Food Biochemical and Processing Aspects Volume 2*. New York: CRC Press.
- Sudjijo. (2008) *Petunjuk Teknis Budidaya Sirsak*. Solok: Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika, Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Suhartono, E. (2016) *Toksistas Oksigen Reaktif dan Antioksidan di Bidang Kedokteran dan Kesehatan*. Sleman: Gosyen Publishing.
- Sunarjono, H. (2005) *Sirsak dan Srikaya Budi Daya untuk Menghasilkan Buah Prima*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sutisna, N. (2016) *Pengaruh Ph Larutan Penyeduh dan Lama Penyeduhan Terhadap Kapasitas Antioksidan Ekstrak Teh Daun Sirsak (Annona muricata Linn)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Taie, H. A. A., El-Mergawi R., dan Radwan. (2008) Isoflavonoids, Flavonoids, Phenolic Acid Profiles and Antioxidant Activity of Soybean Seeds as Affected by Organic and Bioorganic Fertilization. *American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci* 4(2): 207-213.
- Tapan, Erik. (2005) *Kesehatan Keluarga Penyakit Degeneratif*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., Jonathan, J. G. (2016) Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi* L). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Keuangan*. Yogyakarta : UPN Veteran.
- Waji, A. R dan Andis S. (2009) *Kimia Organik Bahan Alam Flavonoid (Quercetin)*. Makalah Penelitian. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Waluyo, E. B. (2011) Keaneka Ragaman Hayati untuk Pangan. *Prosiding Kongres Ilmu Pengetahuan Nasional X*. Jakarta : LIPI.
- Wicaksono, G. S. dan Elok Z. (2015) Pengaruh Karagenan dan Lama Perebusan Daun Sirsak Terhadap Muru dan Karakteristik Jelly Drink Daun Sirsak. *J. Pangan dan Agroindustri* Vol. 3(1) pp.281-291.
- Widyaningsih, W. (2010) *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Dewa dengan metode DPPH (1-1-definil-2-pikrilhidrazil)*. Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

- Winarno, F. G. (2004) *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Penerbit Gramedia.
- Winarti, S. (2010) *Makanan Fungsional*. Eds I. Graha Ilmu: Yogyakarta.
- Yamada, K. Sato-Mito N., Nagata J., Umegaki K. (2008) Health Claim Evidence Requirements in Japan. *The J. of Nutrition (American Society for Nutrition)* 138: 1992S-1198S.
- Yudi. (2011) *Mencicipi Klepon Khas Bali di Tanah Lot*. Kompas. 9 September diakses dari <http://travel.kompas.com/read/2011/09/09/19015972/Mencicipi.Klepon.Khas.Bali.di.Tanah.Lot> pada 8 Februari 2017.
- Zuhud, E. A. M. (2011) *Kanker Lenyap Berkat Daun Sirsak*. Jakarta : Agromedia.
- Zuztika, D. S. (2014) Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etil Asetat Daun Kina (*Cinchona officinalis* L). *J. Kes. Bakti Tunas Husada*, 11(1) pp 82-88